HANDLEIDING
MANUAL
MONTAGEANLEITUNG
MANUEL D'UTILISATION

Behaaglijk, modern en mediterraan
Comfortable, modern and Mediterranean
Behaglich, modern und mediterran
Confortable, moderne et méditerranéen

Tuindeco

www.tuindeco.com

BELANGRIJKE VOORDELEN

Naast de materiaalkeuze en de verwerking willen wij de volgende punten onder uw aandacht brengen:

- De kleurechtheid is niet gegarandeerd. Er is altijd een geringe verkleuring.
- Er zijn vele tijdloze kleurtinten beschikbaar.
- De vloerdelen worden vervaardigd uit volledig gerecycled materiaal.
- Van nature hebben de vloerdelen een antislipwerking. Het materiaal is duurzaam.
- Spintert niet.
- Het onderhoud is eenvoudig.

WESENTLICHE VORTEILE

Materialauswahl und Verarbeitung sind ausgezeichnet. Außerdem möchten wir Sie auf folgende Punkte hinweisen:

- Komposit ist farbecht. Es entsteht nach einiger Zeit lediglich eine leichte Verfärbung.
- Es gibt viele zeitlose Farbvariationen.
- Die Bodenbretter werden aus vollständig recyceltem Material hergestellt. Die Bodenbretter haben generell ohne weitere Behandlung einen Antirutsch-Effekt. Bei nasser Witterung besonders effektiv!
- Das Material ist dauerhaft.
- Es splittert nicht.
- Die Wartung ist einfach.

MAIN ADVANTAGES

- In addition to the choice of material and the construction method, we would like to point out the following advantages:
- Composite is colour-fast. The degree of discolouration is marginal and only occurs over time.
- Numerous shades of colour available.
- The decking elements are made from fully recycled material. The decking elements have naturally occurring anti-skid properties. Highly effective in wet conditions!
- The material is hard-wearing.
- Does not splinter.
- Easy to maintain.

AVANTAGES PRINCIPAUX

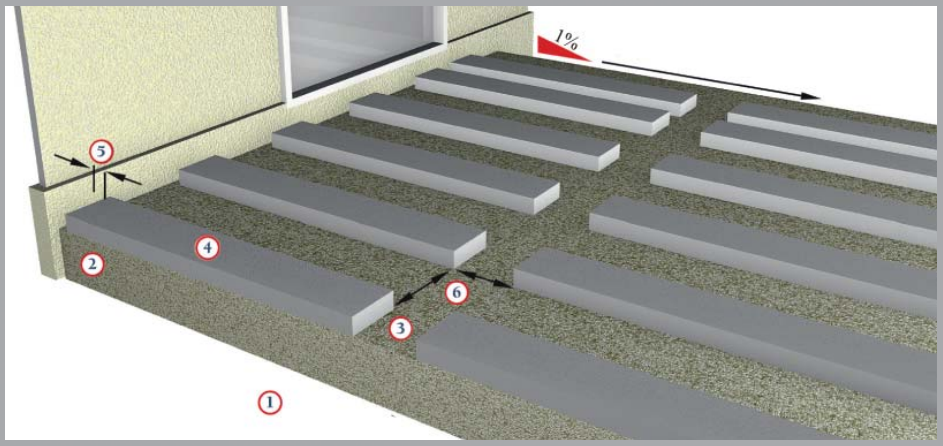
- En plus du choix du matériel et du traitement, nous souhaitons attirer votre attention sur les points suivants :
- Les couleurs du composite sont stables. Elles ne se décolorent que très légèrement au fil du temps.
- De nombreuses couleurs intemporelles sont disponibles.
- Les lames sont fabriquées dans un matériau entièrement recyclable. Les lames sont naturellement antidérapantes. Particulièrement efficace par temps de pluie !
- Le matériel est durable.
- Ne forme pas d’écharde.
- D’entretien facile.

BOUWINSTRUCTIE
1. Belastbaar, verdicht grindbed
2. Contructiebalken op betonplaten
3. Tuindeco composiet vlonderplanken
4. Recht opstaande nr 3
5. Kiezelrand omlopend
6. Omlopende randstenen op zand of mager beton
7. Tuinaarde
8. Gazon
9. Drainage

AUFBAUANLEITUNG
1. Belastbares, verdichtetes Kiesbett
2. Konstruktionsbalken auf Betonplatten
3. Tuindeco Komposit Terrassendielen
4. Hochstehende Terrassendiele Nr. 3
5. umlaufender Kiesrand
6. Umlaufende Randsteine auf Sand oder Magerbeton
7. Gartenerde
8. Rasen
9. Drainage

ASSEMBLY INSTRUCTIONS
1. Load-bearing, compressed gravel bed
2. Construction beams on concrete slabs
3. Tuindeco composite decking elements
4. Upright deck plank nr. 3
5. Gravel border all around
6. Border stones all around on sand or thin concrete
7. Garden soil
8. Lawn
9. Drainage

INSTRUCTIONS DE POSE
1. Gravier compacté pouvant recevoir une charge
2. Lambourdes sur plaques de béton
3. Lames de caillebotis en composite Tuindeco
4. Lame de terrasse dressée nr. 3
5. Périphérie en gravier
6. Bordure d'encadrement en pierre sur sable ou béton maigre
7. Terre
8. Gazon
9. Drainage des eaux de surface



BOUWINSTRUCTIE

Ondergrond en fundering

1. Grondslag met 1cm p/mtr. afloop
2. Belastbaar, vorstvrij bed met 1% hellingshoek voor drainage
3. Anti-worteldoek leggen
4. Betonplaten/grindtegels
5. Afstand tot vaste bouwonderdelen min. 2cm
6. Afstand max. 30cm (afstand aan kopzijde zo kiezen, dat onderconstructiebalk min. 10cm op plaat ligt).

AUFBAUANLEITUNG

Untergrund und Fundament

1. Fundament mit Gefälle von 1 cm pro Meter
2. Belastbares, frostfreies Bett mit 1 % Gefälle für Drainage
3. Anti-Wurzeltuch verlegen
4. Betonplatten/Kiesfliesen
5. Abstand zu festen Bauteilen mindestens 2 cm
6. Abstand maximal 30 cm (Abstand an der Stirnseite so wählen, dass der Unterkonstruktionsbalken mindestens 10 cm auf Platte liegt).

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

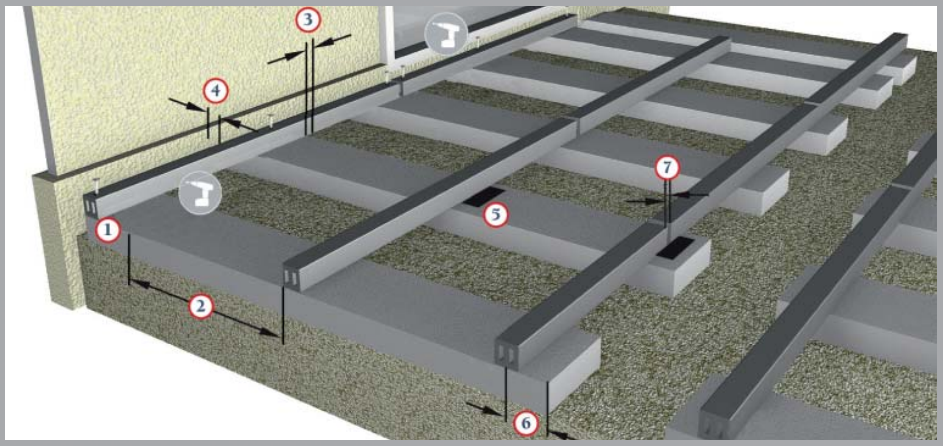
Underground and foundation

1. Foundation with a 1cm p/m slope
2. Load-bearing, frostproof bed with a 1% slope for drainage
3. Place anti-weed matting
4. Concrete slabs/tiles
5. Minimum distance of 2cm to fixed construction elements
6. Maximum distance of 30cm (measure the distance at the front side in such a way that the basic construction beam lies at least 10cm from the edge of the concrete slab)

INSTRUCTIONS DE POSE

Sous-sol et fondations

1. Sol d'inclinaison d'1 cm par mètre
2. Lit antigel pouvant recevoir une charge, incliné à 1 % pour évacuation des eaux de surface
3. Pose d'une toile anti-racines
4. Plaques de béton/dalles gravionnées
5. Distance de 2 cm minimum avec les éléments de construction fixes
6. Distance de 30 cm maximum (choisir ainsi la distance aux extrémités, pour que la plaque de béton repose au minimum 10 cm sur la dalle).



BOUWINSTRUCTIE

Montageschema voor onderconstructie

1. Alle buitenste constructiebalken leggen en in de betonplaat vastschroeven
2. Hartafstand planken 250mm = max. 40cm
   Hartafstand planken 150mm = max. 30cm
3. Afstand aan kopzijde min.2cm
4. Afstand tot vaste bouwonderdelen min. 3cm
5. Indien nodig vulplaatjes gebruiken
6. Minimumafstand van de onderconstructiebalk tot de rand van de steenplaat 10cm
7. 2cm ruimte tussen elke constructiebalk

AUFBAUANLEITUNG

Montageschema für die Unterkonstruktion

1. Alle äußeren Konstruktionsbalken verlegen und auf der Betonplatte verschrauben
2. Mittiger Abstand der Bretter 250 mm = maximal 40 cm.
   Mittiger Abstand der Bretter 150 mm = maximal 30 cm
3. Abstand an der Stirnseite mindestens 2 cm
4. Abstand zu festen Bauteilen mindestens 3 cm
5. Falls nötig Füllplatten verwenden
6. Mindestabstand des Unterkonstruktionsbalkens zum Rand der Steinplatte 10 cm
7. 2cm Zwischenraum zwischen allen Konstruktionsbalken

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

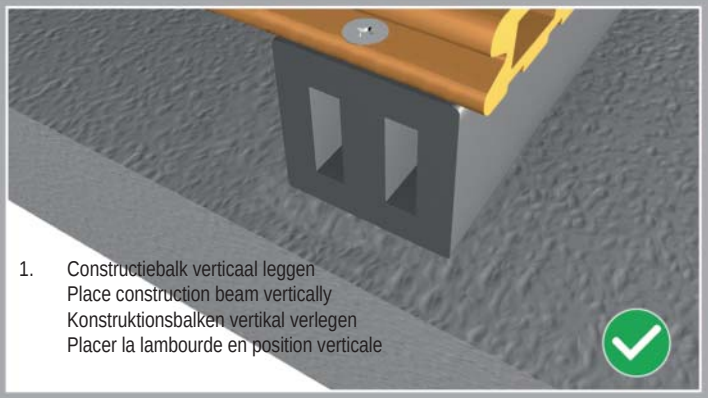
Assembly plan for the basic construction

1. Place all outer construction beams and screw on to the concrete slab
2. Centre-to-centre board distance 250mm = max. 40cm Centre-to-centre board distance 150mm = max. 30cm
3. Minimum distance front side 2 cm
4. Minimum distance of 3cm to fixed construction elements
5. Use filling boards if necessary
6. Minimum distance of 10cm from basic construction beam to edge of the concrete slab
7. 2cm distance between each construction beam

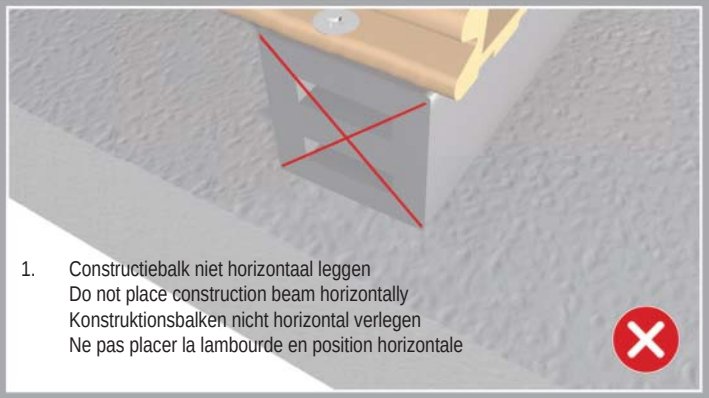
INSTRUCTIONS DE POSE

Schéma de montage de la partie sous-jacente

1. Positionner toutes les lambourdes extérieures et les visser aux plaques de béton
2. Entraxe de 250 mm entre les lames = 40 cm max.
   Entraxe de 150 mm entre les lames = 30 cm max.
3. Distance d'2 cm minimum à l'extrémité
4. Distance de 3 cm minimum avec les éléments de construction fixes
5. Utiliser des cales si nécessaire
6. Positionnement de la plaque de béton au minimum à 10 cm du bord de dalle en pierre.
7. Espace de 2 cm entre chaque lambourde

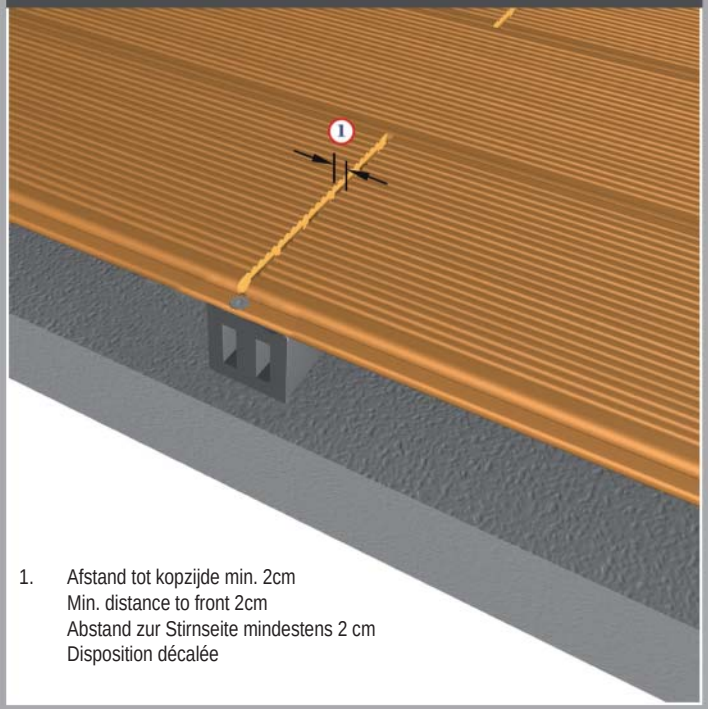


1. Constructiebalk verticaal leggen
   Place construction beam vertically
   Konstruktionsbalken vertikal verlegen
   Placer la lambourde en position verticale



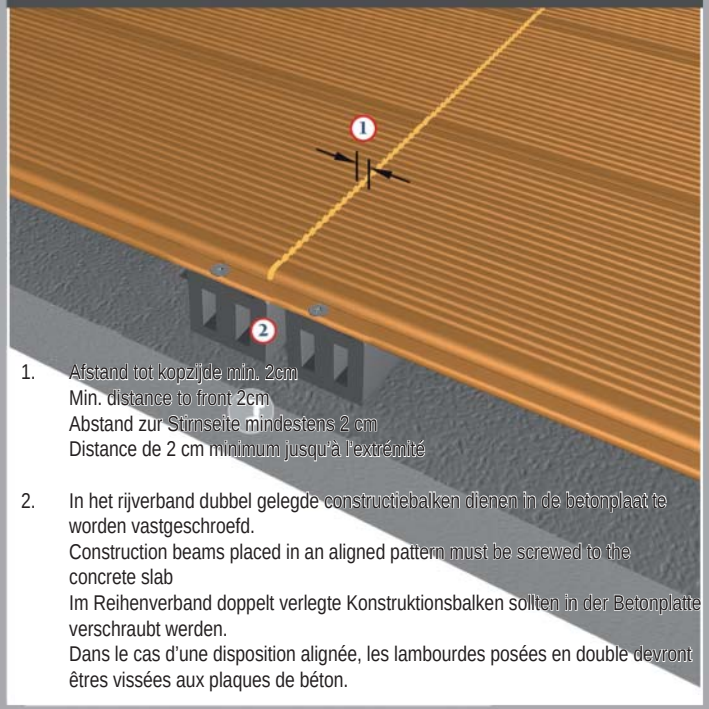
1. Constructiebalk niet horizontaal leggen
   Do not place construction beam horizontally
   Konstruktionsbalken nicht horizontal verlegen
   Ne pas placer la lambourde en position horizontale

Wildverband / Staggered pattern / Wildverband / Disposition décalée



1. Afstand tot kopzijde min. 2cm
   Min. distance to front 2cm
   Abstand zur Stirnseite mindestens 2 cm
   Disposition décalée

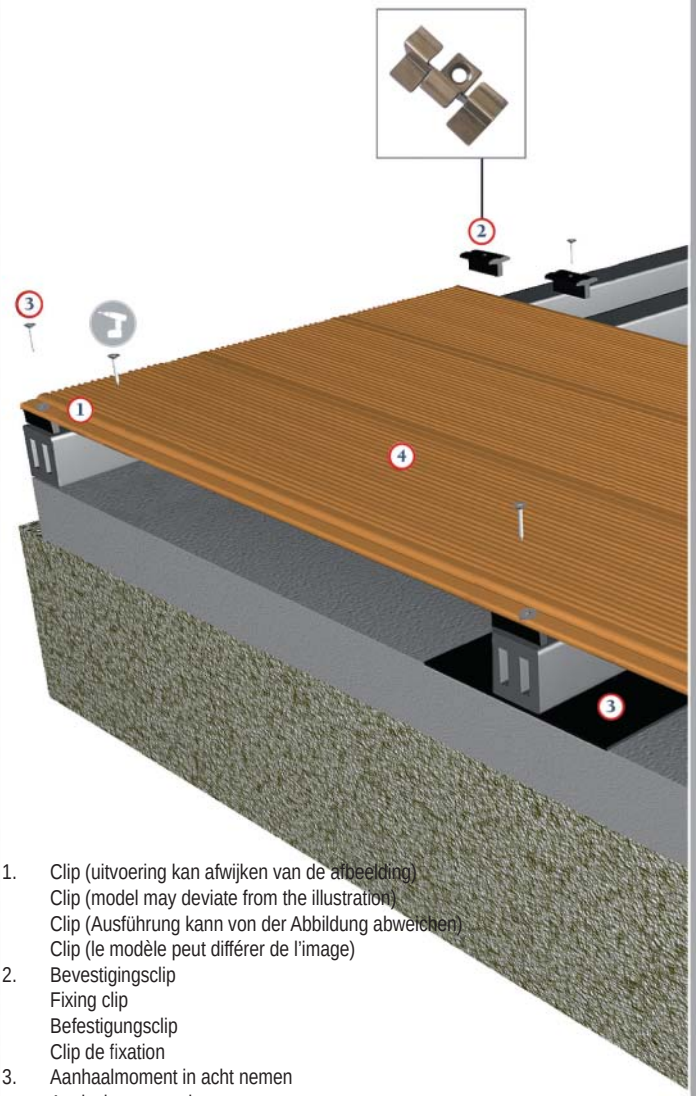
Rijverband / Aligned pattern / Reihenverband / Disposition alignée



1. Afstand tot kopzijde min. 2cm
   Min. distance to front 2cm
   Abstand zur Stirnseite mindestens 2 cm
   Distance de 2 cm minimum jusqu'à l'extrémité

2. In het rijverband dubbel gelegde constructiebalken dienen in de betonplaat te worden vastgeschroefd.
   Construction beams placed in an aligned pattern must be screwed to the concrete slab
   Im Reihenverband doppelt verlegte Konstruktionsbalken sollten in der Betonplatte verschraubt werden.
   Dans le cas d'une disposition alignée, les lambourdes posées en double devront êtres vissées aux plaques de béton.

Kliksysteem / Click system / Klicksystem / Système à clic



1. Clip (uitvoering kan afwijken van de afbeelding)
   Clip (model may deviate from the illustration)
   Clip (Ausführung kann von der Abbildung abweichen)
   Clip (le modèle peut différer de l'image)
2. Bevestigingsclip
   Fixing clip
   Befestigungsclip
   Clip de fixation
3. Aanhaalmoment in acht nemen
   Apply the appropriate torque
   Anzugsmoment beachten.
   Ne pas visser trop fort.
4. Legrichting van de planken loodrecht op het gebouw
   The boards should be assembled perpendicular to the building
   Verlegerichtung der Bretter rechtwinklig zum Gebäude
   Pose des lames perpendiculairement au bâtiment

Dakterras / Roof deck / Dachterrasse / Toit-terrasse

1. Dakbaan
   Roof layer
   Dachbahn
   Revêtement du toit
2. Rubberen mat
   Rubber mat
   Gummimatte
   Tapis en caoutchouc
3. Betonplaat 100x25x5cm
   Concrete slab 100x25x5cm
   Betonplatte 100x25x5 cm
   Plaque de béton de 100x25x5cm
4. Compensatie/-onderplaat. 1% hellingshoek aanhouden, opstuwing van water voorkomen, dakafwatering garanderen, aard van de opbouw met een vakman overleggen.
   Compensation/bottom plate Apply a 1% slope, prevent upward water pressure, ensure roof drainage, discuss the nature of the structure with an expert.
   Ausgleichs-/Unterplatte 1 % Gefälle beachten, Wasserstau verhindern, Dachentwässerung garantieren, Art des Aufbaus mit einem Fachmann besprechen.
   Plaque de compensation / sous-plaque. Conserver 1 % d'inclinaison, éviter que l'eau ne stagne, veiller à l'évacuation de l'eau du toit, consulter un professionnel sur la nature de la construction.

Stenen terras / Stone deck / Steinterrasse / Terrasse en pierre

1. Constructiebalken met onderplaat en compensatieplaat monteren en niet direct op het oppervlak leggen. 1% hellingshoek in acht nemen.
   Assemble the construction beams to the bottom plate and compensation plate, do not place directly on the surface. Apply a 1% slope.
   Konstruktionsbalken mit Unterplatte und Ausgleichsplatte montieren und nicht direkt auf der Oberfläche verlegen. 1 % Gefälle beachten.
   Monter les lambourdes sur sous-plaque et plaque de compensation, ne pas les poser directement sur la surface. Respecter une inclinaison de 1 %.

Composiet voor tuin en terras
Handleiding / Leginstructie:

Leest u de volgende algemene informatie zeer aandachtig over een composiet terras.
Aangezien composiet een natuurproduct is kunt u lichte nuances in kleur en oppervlakte structuur waarnemen. Juist deze elementen geven uw terras een natuurlijke uitstraling en hebben geen enkel negatief effect op de kwaliteit. Ook de lengte van de plank kan zeer kleine verschillen geven.
Bij de Tuindeco terrasplanken zal slechts een zeer geringe kleurvervaging optreden in vergelijking met standaard (hard) houten producten. Dit komt door de UV stabilisator die in het product vermengd is.
Uitzetting door vochtopname en temperatuurwisselingen maakt dilatatie (voldoende tussenruimte) noodzakelijk.
Tuindeco composiet is bestemd voor normaal voetgangersgebruik buitenshuis.
Composiet delen zijn niet geschikt voor sterke mechanische belasting en er kan niet met zware voertuigen/machines overheen gereden worden
Plaatsen van het terras dient te gebeuren tussen de 10 en 20 graden Celsius. Sterk wisselende temperaturen kunnen invloed hebben op de toleranties van het composiet.

Voor het maken van uw terras, bent u het volgende gereedschap nodig:
U heeft geen speciaal gereedschap nodig. Standaard timmermansgereedschap is voldoende. Denkt u daarbij minimaal aan een waterpas, winkelhaak, accuboormachine en afkortzaag.
Wij adviseren u de bijgeleverde inox schroeven (RVS) voor de bevestiging van de clips.

Voor de veiligheid raden wij u aan:
Maak gebruik van een veiligheidsbril en –handschoenen ter bescherming van de ogen en handen.

Composite for gardens and decks
Manual / assembly instructions:

Please read the following general information on composite decks very carefully.
As composite is a natural product, it contains slight variations in colour and surface structure. These characteristics give your deck a natural look and have no negative effect on quality whatsoever. Very slight variations in board length may also occur.
The slight fading of colour that occurs in Tuindeco decking boards is guaranteed to be minimal in comparison with standard (hard) wood boards. This is due to the fact that a UV stabiliser is processed in the product.
Dilation due to the accumulation of moisture and temperature variations makes it necessary to apply sufficient space between the boards. Tuindeco composite is meant for normal pedestrian use outdoors.
Composite elements are not suitable for heavy mechanical loads and may not be used as a surface for heavy vehicles/machines.
The deck must be assembled in temperatures between 10 and 20 degrees Celsius. Large variations in temperature may affect the tolerance values of the composite.

You will need the following tools to construct your deck:
No special tools are required. Standard carpentry tools will suffice, among which a spirit level, square, (cordless) drill and cut-off saw.
We recommend that you use the provided INOX screws (stainless steel) to fix the clips.
For safety reasons we also recommend that you:
Use safety goggles and gloves to protect your eyes and hands.
Use a dust mask whilst sawing.
Make sure that no jewellery or loose clothes come into contact with rotating tools.

Komposit für Garten und Terrasse
Montageanleitung / Verlegeanweisungen:

Lesen Sie die nachfolgenden allgemeinen Informationen über eine Komposit Terrasse sehr aufmerksam.
Komposit ist ein Naturprodukt, daher können leichte Abweichungen in Farbe und Oberfläche auftreten. Gerade diese Effekte geben Ihrer Terrasse eine natürliche Ausstrahlung und haben keinerlei negative Auswirkung auf die Qualität. Auch die Brettlänge kann sehr kleine Unterschiede aufweisen.
Bei den Tuindeco Terrassendielen wird im Vergleich zu Standard (Hart-)Holzprodukten nur eine sehr geringe Farbveränderung auftreten. Dies ist die Folge des UV-Stabilisators, der dem Produkt beigemengt ist.
Eine mögliche Ausdehnung durch Feuchtigkeitsaufnahme und Temperaturschwankungen erfordert die Einhaltung ausreichender Zwischenräume (Dehnungsfugen). Tuindeco Komposit ist für die normale Nutzung durch Fußgänger außerhalb des Hauses bestimmt.
Kompositmaterialien sind nicht für eine starke mechanische Belastung geeignet. Sie dürfen nicht mit schweren Fahrzeugen/Maschinen befahren werden.
Die Terrasse sollte in einem Temperaturbereich zwischen 10 und 20 Grad Celsius aufgebaut werden. Stark wechselnde Temperaturen können den Toleranzbereich von Komposit beeinflussen.

Für die Verlegung Ihrer Terrasse benötigen Sie die folgenden Werkzeuge:
Sie benötigen keine speziellen Werkzeuge. Standard-Zimmermannswerkzeug ist ausreichend. Sie sollten auf jeden Fall zumindest eine Wasserwaage, einen Anschlagwinkel, eine Akkubohrmaschine und eine Handsäge zur Verfügung haben.
Wir empfehlen Ihnen die Verwendung der beigefügten Inox Schrauben (Edelstahl) zur Befestigung der Clips.
Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen:
Verwenden Sie Sicherheitsbrille und -handschuhe zum Schutz von Augen und

Composite pour jardin et terrasse
Manuel d'utilisation / instructions de pose :

Lisez très attentivement les informations générales suivantes sur une terrasse en composite.
Le composite étant un produit naturel, vous pourrez observer de légères nuances de couleurs et de structure de la surface. Ce sont justement ces éléments qui confèrent cet aspect naturel à votre terrasse. Ils n'altèrent en rien la qualité du produit. La longueur des lames peut également différer très légèrement.
Comparées aux produits en bois (dur) standards, les lames de terrasse Tuindeco peuvent montrer uniquement une très légère décoloration. Celle-ci est due au stabilisateur d'UV mélangé au produit.
La distension due à l'humidité et aux amplitudes thermiques rend le jeu de dilatation (espacement suffisant) nécessaire.
Le composite Tuindeco est destiné à un usage piétonnier normal en plein air.
Les éléments en composite ne sont pas adaptés aux fortes charges mécaniques et au passage de véhicules/machines lourd(e)s.
La pose de la terrasse doit s'effectuer par des températures ambiantes comprises entre 10 et 20 degrés Celsius. De très grandes amplitudes thermiques peuvent influencer la tolérance du composite.

Vous aurez besoin des outils suivants pour construire votre terrasse :
Un outillage spécialisé n'est pas nécessaire. Des outils de menuiserie classiques sont suffisants. Équipez-vous donc au minimum d'un niveau, d'une équerre de charpentier, d'une perceuse sans fil et d'une scie circulaire.
Nous vous conseillons d'utiliser les vis (en acier inoxydable) fournies pour fixer les clips.
Pour votre sécurité, nous vous conseillons :
D'utiliser des lunettes et gants de sécurité pour protéger les yeux et les mains.
D'utiliser un masque anti-poussière lors du sciage.

Gebruik een stofmasker bij zaagwerkzaamheden.
Let erop dat er geen sieraden of loshangende kleding in aanraking komt met draaiende gereedschappen.

2. Montage van de onderregels

- Alvorens u het terras gaat monteren is het belangrijk de planken 24 uur te laten acclimatiseren.
- Verwijder het onkruid en egaliseer de ondergrond.
- Zorg voor een vlakke en stabiele ondergrond om verzakking en vervorming van uw terras tegen te gaan. Gebruik bij voorkeur oude tegels die de onderregels om de 30cm ondersteunen.
- Gebruik eventueel anti-worteldoek om onkruid tegen te gaan, maar leg dit niet direct onder de Tuindeco terrasplanken in verband met ventilatie. U kunt het antiworteldoek plaatsen onder de onderregels, dus direct op de ondergrond.
- Zorg voor voldoende afwatering door uw terras onder een lichte helling te plaatsen in de lengterichting van de Tuindeco terrasplanken. Deze helling dient minimaal 1cm per meter te bedragen.
- Tuindeco composiet onderregels kunnen op dezelfde manier verzaagd worden als hout.
- Composiet onderregels plaatst u op onderlinge hart-op-hart afstand van 30cm, hiermee zorgt u voor een stabiele ondergrond.
- De constructiebalken moeten verticaal liggen.
- Indien de Tuindeco terrasplanken diagonaal op de onderregels worden gemonteerd dient de onderlinge afstand te worden teruggebracht naar 25cm.
- Onderregels nooit constructief toepassen.
- Het grote voordeel van de toepassing van montageclips is het feit dat deze nagenoeg onzichtbaar gemonteerd worden en de tussenruimte tussen de terrasdelen altijd identiek is.

Bij de randen en op plaatsen waar composietdelen gekoppeld worden dient u dubbele onderregels toe te passen

Gebruik een stofmasker bij zaagwerkzaamheden.
Let erop dat er geen sieraden of loshangende kleding in aanraking komt met draaiende gereedschappen.

2. Assembly of the sills

- Before constructing the deck, the boards must be allowed to acclimatise for 24 hours.
- Remove all weeds and level the underground.
- Make sure that the underground is flat and stable in order to prevent your deck from subsiding or deforming. Preferably, use old tiles to support the sills every 30cm.
- Use anti-weed matting to prevent the growth of weeds if necessary, but make sure that it is not placed directly under the Tuindeco decking boards for ventilation purposes. You can place the anti-weed matting under the sills, therefore directly on the underground.
- See to it that there is sufficient drainage by constructing your deck at a slight angle in the linear direction of the Tuindeco decking boards. This angle must be at least 1cm per metre.
- Tuindeco composite sills can be sawn in the same way as wood.
- Composite sills must be placed with a centre-to-centre distance of 30cm. This ensures a stable basic foundation.
- The construction beams must be placed vertically.
- If the Tuindeco decking boards are assembled to the sills diagonally, then the distance between them must be reduced to 25cm.
- Never use the sills for constructional purposes.
- The main advantage of using construction clips is that they can be assembled almost invisibly, and that they ensure identical distances between the various decking elements.

Double sills must be placed at the outer edges and in places where composite elements are connected.

Händen.
Tragen Sie eine Stoffmaske bei Sägearbeiten.
Achten Sie darauf, dass keine Schmuckstücke oder herabhängende Kleidung mit drehenden Werkzeugen in Kontakt kommen.

2.Montage der Unterkonstruktionsschienen

- Bevor Sie die Terrasse aufbauen, sollten Sie die Bretter 24 Stunden akklimatisieren lassen.
- Entfernen Sie das Unkraut und ebnen Sie den Untergrund.
- Sorgen Sie für einen flachen und stabilen Untergrund, um eine Versackung und Verformung Ihrer Terrasse zu vermeiden. Verwenden Sie nach Möglichkeit alte Fliesen, welche die Unterkonstruktionsschienen alle 30 cm unterstützen.
- Verwenden Sie gegebenenfalls Anti-Wurzeltuch, um Unkrautwachstum zu verhindern. Legen Sie dieses jedoch nicht direkt unter die Tuindeco Terrassendielen, um die Luftzirkulation nicht zu beeinträchtigen. Sie können Anti-Wurzeltuch direkt auf dem Boden, also unter die Unterkonstruktionsschienen, verlegen.
- Sorgen Sie für ausreichende Entwässerungsmöglichkeiten, indem Sie Ihre Terrasse über einem Untergrund mit einem leichten Gefälle in der Längsrichtung der Tuindeco Terrassendielen aufbauen. Dieses Gefälle sollte mindestens 1 cm pro Meter betragen.
- Tuindeco Komposit Unterkonstruktionsschienen können auf die gleiche Art wie Holz zurechtgesägt werden.
- Die Komposit Unterkonstruktionsschienen verlegen Sie in einem jeweils mittigen Abstand von 30 cm zueinander. Dadurch schaffen Sie ein stabiles Fundament. Die Konstruktionsbalken müssen vertikal verlegt werden.
- Wenn die Tuindeco Terrassendielen diagonal auf den Unterkonstruktionsschienen montiert werden, sollte der jeweilige mittige Abstand zueinander auf 25 cm verringert werden.

Prenez garde à ce qu'aucun bijou ou vêtement lâche n'entre en contact avec des outils rotatifs.

2.Assemblage des traverses

- Avant de poser la terrasse, il est important de laisser les lames s'acclimater 24 heures.
- Éliminez les mauvaises herbes et égalisez le sol.
- Veillez à ce que le sol soit plat et stable pour prévenir tout affaissement et déformation de votre terrasse. Utilisez de préférence des tuiles usagées pour soutenir les traverses tous les 30 cm.
- Utilisez éventuellement une toile anti-racines pour lutter contre les mauvaises herbes, mais pour des raisons d'aération, ne la déployez pas directement sous les lames de terrasse Tuindeco. Vous pouvez placer la toile anti-racines sous les traverses, donc directement au sol.
- Veillez à ce que l'eau puisse s'évacuer correctement en inclinant légèrement votre terrasse, dans le sens longitudinal des lames de terrasse Tuindeco. Cette inclinaison doit être de 1 cm minimum par mètre.
- Les traverses en composite de Tuindeco peuvent être sciées comme du bois.
- Placer les traverses en composite à un entraxe de 30 cm les unes des autres garantira la stabilité de votre sol.
- Les lambourdes doivent être placées de manière verticale.
- Si les lames de terrasse Tuindeco sont assemblées en diagonal sur les traverses, l'espacement est alors réduit à 25 cm.
- Ne jamais utiliser des traverses pour une construction.
- Le grand avantage que présente un assemblage avec clips est qu'ils sont pratiquement invisibles une fois montés et que l'espacement entre les lames de la terrasse reste toujours identique. Vous devrez placer deux traverses au niveau des bordures et des jointures entre les éléments en composite.

- Unterkonstruktionsschienen niemals konstruktiv verwenden.
- Der große Vorteil bei der Verwendung von Montageclips ist der gleichbleibend identisch große Zwischenraum zwischen den Terrassendielen. Die Clips werden nahezu unsichtbar montiert.
  An den Rändern und an Stellen, wo Komposit-Bauteile aneinandergekoppelt werden, sollten Sie doppelte Unterkonstruktionsschienen verwenden

Dakterras:
Wanneer u een terras wilt gaan plaatsen op een bitumen daklaag kunt u onder de onderregels dwarsliggende rubber matten plaatsen. Enerzijds dienen deze matjes ter bescherming van de bitumen daklaag en anderzijds kan het water onder de balk doorstromen naar het afvoerkanaal. De onderregels hoeven niet aan het rubber te worden bevestigd. Het kruisverband dat door de planken wordt verkregen maakt het geheel sterk en solide.

Roof deck:
If you plan to construct a deck on a bitumen roof layer, then you can place rubber mats crosswise under the sills. These mats protect the bitumen roof layer and allow water to flow under the beam towards the drainage system. The sills do not have to be assembled to the rubber. The cross bond created by the boards ensures a strong and solid construction.

Dachterrasse:
Wenn Sie eine Terrasse auf einem Dachbelag aus Bitumen aufbauen möchten, können Sie unter den Unterkonstruktionsschienen querliegende Gummimatten verlegen. Einerseits dienen diese Matten dem Schutz des Bitumendachbelags,andererseits kann das Wasser unter dem Balken zum Abflusskanal hindurchströmen. Die Unterkonstruktionsschienen brauchen nicht an der Gummimatte befestigt zu werden. Der durch die Dielenverlegung erzielte Kreuzverband macht die ganze Konstruktion stark und solide.

Toit-terrasse
Lorsque vous souhaitez poser une terrasse sur une toiture à revêtement bitumé, vous pouvez placer des tapis en caoutchouc transversaux sous les traverses. Ces petits tapis servent d'une part à protéger le bitume et permettent d'autre part à l'eau située sous la lambourde de s'évacuer vers un système de drainage. Les traverses n'ont pas besoin d'être fixées au caoutchouc. Le croisement obtenu grâce au positionnement des lames rend l'ensemble solide et résistant.

3. Montage terrasplanken
Let erop dat u voldoende afstand (3cm) rondom uw terras aan houdt met schuttingen, bomen, muren etc.
Zorg voor voldoende afwatering door uw terras onder een lichte helling te plaatsen in de lengterichting van de Tuindeco terrasplanken. Deze helling dient minimaal 1cm per meter te bedragen.
Voldoende ventilatie is noodzakelijk, sluit uw terras nooit volledig af aan de zijkanten.
Indien de maximale planklengte de maat van uw terras overschrijdt geniet het de voorkeur om uw terras in halfsteensverband te monteren met een minimum verschil van 60cm om een stabiel geheel te waarborgen.
Bij elke kopse naad van de planken dient u onder de kopse naden van de planken een dubbele rij onderbalken te plaatsen.
Elk einde van een terrasdeel dient ondersteund en bevestigd te worden met een bevestigingsclip.
De uiteinden van de Tuindeco terrasplanken liggen bij voorkeur gelijk met de onderregels.

3.Assembly decking boards
Make sure that you leave sufficient space (3cm) between your deck and any fences, trees, walls etc.
See to it that there is sufficient drainage by constructing your deck at a slight angle in the linear direction of the Tuindeco decking boards. This angle must be at least 1cm per metre.
Your deck needs ventilation, so never seal it off completely at the sides.
If the maximum board length exceeds the size of your deck, then the deck should preferably be constructed in a stretched pattern with a minimum distance of 60cm in order to ensure a stable structure. For each end joint of the boards, a double row of sills must be placed under the end joints.
Each end joint of a decking element must be supported by and assembled with a fixing clip.
The ends of the Tuindeco decking boards should preferably be placed in line with the sills. If this is not possible, then the Tuindeco

3.Montage der Terrassendielen
Achten Sie darauf, dass Sie ausreichenden Abstand (3 cm) zu Zäunen, Bäumen, Mauern etc. rund um Ihre Terrasse einhalten.
Sorgen Sie für ausreichende Entwässerungsmöglichkeiten, indem Sie Ihre Terrasse über einem Untergrund mit einem leichten Gefälle in der Längsrichtung der Tuindeco Terrassendielen aufbauen. Dieses Gefälle sollte mindestens 1 cm pro Meter betragen.
Sorgen Sie für ausreichende Luftzirkulation. Schliessen Sie die Seitenkanten Ihrer Terrasse niemals vollständig ab.
Sollte die maximale Bretterlänge die Maße Ihrer Terrasse überschreiten, so ist es günstiger, um Ihre Terrasse im Halbsteinverband mit einer Mindestdifferenz von 60 cm anzulegen, um ausreichend Stabilität sicherzustellen. An jeder Stirnseite der Bretterreihe sollten Sie unter der jeweiligen Stirnseite der Bretter eine Doppelreihe Unterbalken befestigen.
Jedes Endstück eines Terrassenbauteils

3.Assemblage des lames de la terrasse
Veillez à ce que la périphérie de votre terrasse conserve une distance suffisante (3 cm) avec les clôtures, arbres, murs etc. alentour.
Veillez à ce que l'eau puisse s'évacuer correctement en inclinant légèrement votre terrasse, dans le sens longitudinal des lames de terrasse Tuindeco. Cette inclinaison doit être de 1 cm minimum par mètre.
L'aération doit être suffisante, ne fermez jamais totalement votre terrasse sur les côtés.
Si la longueur maximale des lames dépasse la taille de votre terrasse, il est préférable d'assembler votre terrasse en panneresse, avec une différence minimum de 60 cm entre les lambourdes pour garantir un châssis stable. Placez un double lambourdage sous chaque jointure de lames.
Chaque extrémité d'une lame de terrasse doit être soutenue et fixée par un clip de fixation.
Les extrémités des lames de terrasse Tuindeco sont alignées de préférence aux

Is dit niet mogelijk, dan mogen de Tuindeco terrasplanken maximaal 5cm oversteken.
Het bevestigen van de eerste plank is belangrijk voor een goede start. Nogmaals, neem voldoende afstand (3cm) t.o.v. Een muur, schutting etc. Het is belangrijk dat de planken tot op het uiteinde ondersteund zijn door een onderbalk.
Let op dat er steeds een zijdelingse tussenruimte is tussen de Tuindeco terrasplanken, dit gebeurt automatisch wanneer u gebruikt maakt van de clips.
De kopse afstand tussen 2 planken moet minimaal 3cm zijn.
Hierdoor kan de plank onder invloed van weersomstandigheden
uitzetten en kan er een vlotte afvloeiing van water plaatsvinden.
Bevestig elke plank d.m.v. clips aan de onderbalk, voorboren is niet nodig.

decking boards may project a little, but by no more than 5cm.
The correct assembly of the first board is vital for a good start. Once again, leave sufficient space (3cm) between the deck and possible walls, fencing etc. It is also important that the boards are supported by a sill over the entire length.
Make sure that there is always a space along the sides of the Tuindeco decking boards. This is achieved automatically when the clips are used.
The head-on distance between 2 boards must be at least 3cm.
This enables the board to dilate under the influence of
weather conditions
and allows for the quick drainage of water.
Assemble each board to the sill with clips. Pre-drilling is not necessary.

sollte mit einem Befestigungsclip unterstützt und befestigt werden.
Die Endseiten der Tuindeco Terrassendielen sollten sich auf gleicher Höhe wie die Unterkonstruktionsschienen befinden.
Wenn das nicht möglich ist, dann dürfen die Tuindeco Terrassendielen maximal 5 cm herausragen.
Die Befestigung des ersten Brettes ist wichtig, um einen guten Anfang zu haben. Denken Sie nochmals an einen ausreichenden Abstand (3 cm) zu beispielsweise einer Mauer, einem Zaun etc. Es ist wichtig, dass die Bretter bis zu ihren Endseiten hin durch einen Unterbalken getragen werden.
Achten Sie auf ausreichenden Seitenabstand zwischen den Tuindeco Terrassendielen.
Dies geschieht bei Verwendung der Clips automatisch.
Der Abstand zwischen 2 Brettern an den Stirnseiten muss mindestens 3 cm betragen.
Dadurch kann sich das Brett unter dem Einfluss der Witterungsbedingungen ausdehnen und Wasser kann schnell abfliessen. Befestigen Sie jedes Brett mit Hilfe eines Clips an dem Unterbalken, Vorbohren ist nicht nötig.

traverses. Si cela n'est pas possible, les lames de terrasse Tuindeco peuvent alors dépasser de 5 cm maximum.
La fixation de la première lame est importante pour bien commencer. Encore une fois, instaurez une distance suffisante (3 cm) par rapport à un mur, une clôture etc. en périphérie. Il est important que les lames soient soutenues par une lambourde jusqu'à leur extrémité.
Veillez à conserver suffisamment d'écart latéral entre les lames de terrasse Tuindeco, ce qui est automatiquement le cas lorsque vous utilisez les clips.
L'espacement entre les extrémités des 2 lames doit être d'3 cm minimum.
La lame peut ainsi, sous l'influence des conditions météorologiques, se dilater et laisser l'eau s'écouler tranquillement.
Fixez chaque lame sur la lambourde à l'aide de clips, il n'est pas nécessaire de percer.

Instabiele ondergrond

In het geval van een niet stabiele ondergrond of een verhoogd vlonder kunt u het terras op paaltjes plaatsen.
De lengte van de paaltjes is afhankelijk van de bodemgesteldheid. Normaliter moeten deze 50 tot 200cm in de grond komen.
Omdat de dwarsliggers langs de paaltjes worden gebout is het belangrijk dat de paaltjes op een lijn staan. Doordat de balken niet altijd perfect recht zijn, kunt u eerst door een touwtje te spannen de plaats/hoogte van de balk op het piket aftekenen.
De balklaag wordt op de gewenste hoogte gemonteerd met behulp van slotbouten, de balk wordt dus tegen het piket aan gebout. Boven de balk wordt de eventuele restlengte van het piket afgezaagd.
Vergeet geen anti-worteldoek tussen de paaltjes te plaatsen, opkomend onkruid wordt op deze manier tegen gegaan.

Unstable underground.

If the underground is not stable or if you want an elevated deck, then you can place the deck on posts.
The required length of the posts depends on the soil conditions. As a rule, they must be placed between 50 and 200cm in the soil.
Seeing that the cross members are fixed in line with the posts, all posts must be perfectly aligned. Since not all boards are perfectly straight, you can first tighten a cord and mark the location/height of the post on the picket.
The post layer must be constructed at the desired elevation with the aid of coach bolts. The post is therefore bolted to the picket. Any excess length above the post must then be sawn off.
Do not forget to place anti-weed matting between the posts. This prevents the growth of weeds.

Instabiler Untergrund

Im Falle eines nicht stabilen Untergrunds oder eines erhöhten Terrassendecks können Sie die Terrasse auch auf Pfosten aufbauen.
Die Länge der Pfosten ist abhängig von der Bodenbeschaffenheit. Diese sollten normalerweise in einer Tiefe von 50 bis 200 cm in den Boden eingebracht werden.
Da die Querbalken entlang der Pfosten gebaut werden, ist es wichtig, dass alle Pfosten auf einer Linie stehen. Da die Balken nicht immer perfekt gerade sind, können Sie durch das Spannen einer Schnur zuerst den Standort/die Höhe des Balkens auf dem Pflock kennzeichnen. Die Balkenreihe wird auf der gewünschten Höhe mit Hilfe von Schlossbolzen montiert. Der Balken wird demzufolge an den Pflock angebaut. Oberhalb des Balkens wird die eventuelle Restlänge des Pflocks abgesägt.
Vergessen Sie nicht, Anti-Wurzeltuch zwischen den Pfosten auszulegen. Unkrautwuchs wird auf diese Weise entgegengetreten.

Sol instable

Si le sol est instable, ou en caillebotis surélevé, vous pouvez poser votre terrasse sur des poteaux.
La longueur des poteaux dépend de l'état du terrain. Ceux-ci doivent normalement être enfoncés de 50 cm à 200 cm dans le sol.
Comme les poutres transversales vont être fixées aux poteaux, il est important que ceux-ci soient alignés. Les poutres n'étant pas toujours parfaitement droites, vous pouvez d'abord, en tendant une corde, repérer la place / hauteur de la poutre sur le poteau.
La poutre de support sera montée à la hauteur souhaitée à l'aide de boulons à tête sphérique et sera donc fixée au poteau. La longueur restante éventuelle du piquet sur le haut de la poutre pourra être sciée.
N'oubliez pas de placer une toile anti-racines entre les poteaux, pour lutter contre la prolifération des mauvaises herbes.

Randafwerking

Gebruik hiervoorop de op kleur zijnde eindkappen of plaats een vlonderplank rechtopstaand tegen de kopse kant

Onderhoud en garantie

Tuindeco terrasplanken hebben zeer weinig onderhoud nodig. De vochtopname van het composiet is minder dan 0.2% waardoor er weinig tot geen vlekken ontstaan. Toch is het uiteraard verstandig om het wel zo snel mogelijk te verwijderen. Vaak is heet water en eventueel een mild schoonmaakmiddel voldoende.
Afspuiten met een hoogdruk reiniger met een maximale druk van 100 bar is mogelijk, Spuiten in de richting van de groeven op een afstand van 30cm.
Lichte krasjes kunt u met een cockpitspray lichtjes inspuiten en inwrijven met een niet pluizende doek.
Lichte brandvlekken kunnen met licht schuurpapier verwijderd worden, steeds in de lengterichting van de groeven schuren.
Roestvlekken: water, zeep en schuursponsje. Eventueel reinigingsmiddel op basis van citroenzuur, daarna afspoelen met water.
Olievlekken: Verwijder de olie direct met een doek en reinig met een ontvettingsmiddel. Daarna schoonmaken met water en zeep. Mocht de olie toch zijn ingedrongen, dan het oppervlak licht schuren in de richting van de groeven om zo de vlek zoveel mogelijk te verminderen.
Vetvlekken: verwijder het vet onmiddellijk met een ontvettingsmiddel, huishoudelijke zeep en water. Ga verder net zo te werk als bij olievlekken
Wijn- of fruitvlekken: reinigen met allesreiniger en water. Eventueel schrobben met verdund bleekwater, direct naspoelen met water.
De planken zijn voorzien van een overlap aan de zijkant. Het spreekt voor zich dat dit het meest kwetsbare gedeelte is van de plank. Houd er daarom rekening mee dat eventueel meubilair voorzien is van een brede voet. Door een brede voet voorkomt u extreme puntbelasting op de overlap van de plank.
N.B. 1: Alle reinigingsmiddelen eerst op een proefoppervlakte uitproberen om het resultaat te kunnen beoordelen.

Border assembly

Use end caps for this or assemble a deck plank to the ends in an upright position.

Maintenance and guarantee

Tuindeco decking boards require very little maintenance. The moisture absorption value of the composite is less than 0.2%, as a result of which very few stains occur or none at all. Any stains that occur should nevertheless be removed as soon as possible. In most cases the use of hot water and a mild cleansing agent will suffice.
You can also use a high-pressure cleaner with a maximum pressure of 100 bar. In that case spray the boards in the direction of the grooves at a distance of 30cm.
Small scratches can be treated with a small amount of cockpit spray and polished with a fluff-free cloth.
Small burns can be removed with fine-grade sand paper, always moving the sand paper in the linear direction of the grooves. Rust spots: water, soap and a small scourer. If necessary, use a citric acid-based cleansing agent and rinse off with water.
Oil stains: immediately remove the oil with a cloth and clean with a degreasing agent. Then clean with water and soap. If the oil has already penetrated, then gently sandpaper in the direction of the grooves to reduce the stain.
Fat stains: immediately remove the fat with a degreasing agent, household soap and water. Proceed as with oil stains.
Wine or fruit stains: treat with all-purpose cleaner and water. If necessary, scrub with diluted domestic bleach and immediately rinse off with water.
The boards have an overlapping on the side. This is obviously the most vulnerable part of a board. Always remember to use furniture that has broad feet. This prevents extreme point loads from occurring on the overlap. Please note: Always first try out all cleaning agents on a separate surface. This will enable you to first see the result.
Please note: The use of floor protection is recommended under barbecues. The use of fire baskets is not recommended.
Please note: Tuindeco composite is and

Randausführung

Benutzen Sie dazu Endkappen oder setzen Sie eine Terrassendiele hochstehend gegen die Schmalseite.

Wartung und Garantie

Tuindeco Terrassendielen benötigen kaum Wartungsaufwand. Die Feuchtigkeitsaufnahme von Komposit beträgt weniger als 0,2%, dadurch entstehen keine bzw. kaum Flecken. Natürlich ist es trotzdem ratsam, diese so schnell wie möglich zu entfernen. Oftmals ist heißes Wasser und eventuell ein mildes Reinigungsmittel ausreichend.
Das Abspritzen mit einem Hochdruckreiniger mit einem Maximaldruck von 100 Bar ist möglich, das Abspritzen in Richtung der Nuten sollte mit einem Abstand von 30 cm erfolgen.
Leichte Kratzer können Sie mit einem Cockpitspray leicht einsprühen und mit einem nicht fusselnden Tuch ausreiben.
Leichte Brandflecken können mit feinkörnigem Schleifpapier entfernt werden, immer in der Längsrichtung der Nute schleifen. Rostflecken: Wasser, Seife und ein Scheuerschwamm. Eventuell Reinigungsmittel auf Basis von Zitronensäure, danach mit Wasser abspülen.
Ölflecken: Entfernen Sie das Öl sofort mit einem Tuch und reinigen Sie die Stelle mit einem Entfettungsmittel. Im Anschluss mit Wasser und Seife reinigen. Sollte das Öl dennoch bereits eingedrungen sein, dann schleifen Sie die Oberfläche leicht in Richtung der Nute, um den Fleck so vollständig wie möglich zu entfernen.
Fettflecke: Fett sofort mit einem Entfettungsmittel, Haushaltsseife und Wasser entfernen. Weitere Anwendung siehe Ölflecken
Wein- oder Fruchtflecke: mit Allesreiniger und Wasser reinigen. Eventuell mit verdünntem Chlorwasser schrubben, danach sofort mit Wasser nachspülen.
Die Bretter sind ausgestattet mit einer Überlappung an der Seitenkante. Somit befindet sich hier die anfälligste Stelle des Brettes. Prüfen Sie bei der eventuellen Verwendung von Möbeln, ob diese mit einem breitem Fuß ausgestattet sind. Durch

Bordures

Utilisez des fonds ou placez une lame de terrasse dressée contre les extrémités.

Entretien et garantie :

Les lames de terrasse Tuindeco nécessitent très peu d'entretien. Le taux d'absorption d'humidité par le composite est inférieur à 0.2 %, laissant ainsi peu de chance aux taches. Il est toutefois souhaitable de les éliminer le plus vite possible. Pour ce faire, de l'eau et éventuellement un nettoyant ménager doux sont souvent suffisants.
Vous pouvez pulvériser la surface à l'aide d'un nettoyeur haute pression (de 100 bars maximum). Dirigez l'eau pulvérisée dans le sens des rainures à une distance de 30 cm.
Les petites éraflures peuvent être traitées en appliquant un nettoyant pour tableau de bord en couche légère et en les frottant avec un chiffon non pelucheux.
Les taches de brûlures légères peuvent être éliminées avec du papier de verre, toujours poncer dans le sens longitudinal des rainures.
Taches de rouille : utiliser du savon et une éponge à récurer. Utiliser éventuellement un décapant à base
d'acide citrique, rincer ensuite avec de l'eau. Taches d'huile : éliminez l'huile immédiatement avec un chiffon et nettoyez avec un produit dégraissant. Nettoyez ensuite à l'eau et au savon. Si l'huile a pénétré, poncez légèrement la surface dans le sens des rainures pour réduire la tache le plus possible.
Taches de graisse : éliminez la graisse immédiatement à l'aide d'un produit dégraissant, d'un savon ménager et de l'eau. Poursuivez comme pour les taches d'huile.
Taches de vin et de fruits : nettoyer à l'aide d'un détergent et de l'eau. Frottez éventuellement avec de l'eau de javel diluée, rincer ensuite directement avec de l'eau.
Les lames sont pourvues d'ailettes latérales. Il va sans dire qu'il s'agit de la partie la plus fragile de la lame. Tenez en compte et choisissez donc éventuellement un mobilier à pieds larges. Vous éviterez ainsi de concentrer une charge très importante sur l'ailette de la lame. N.B. 1 : testez d'abord tout détergent sur une petite surface pour en

N.B. 2: Vloerbescherming onder de barbecue valt aan te bevelen en gebruik van vuurkorven wordt afgeraden.
N.B. 3: Tuindeco composiet is en blijft een natuurproduct en zal enigszins reageren op omgevingsinvloeden.
Garantie:
De garantie op de Tuindeco terrasplanken is 5 jaar. Dit geldt uiteraard alleen voor terrassen die gelegd zijn conform de geldende richtlijnen.
De garantie is van toepassing op aantasting van schimmels, ongedierte en vervorming van de Tuindeco terrasplanken

remains a natural product and will therefore always react a little to surrounding conditions.
Guarantee:
Tuindeco decking boards have a 5-year guarantee. This obviously only applies to decks that have been constructed in accordance with the assembly instructions.
The guarantee covers damage caused by fungi and vermin and deformation of the Tuindeco decking boards.

ein breites Fußstück vermeiden Sie eine einseitige extreme punktuelle Belastung der Brettüberlappung. Aufgepasst! 1. Alle Reinigungsmittel zuerst auf einer Prüffläche ausprobieren, um das Ergebnis beurteilen zu können.
Aufgepasst! 2. Es wird empfohlen, einen Bodenschutz unter dem Barbecue-Grill zu verwenden. Von der Verwendung von Feuerkörben wird abgeraten.
Aufgepasst! 3. Tuindeco Komposit ist und bleibt ein Naturprodukt und wird irgendwie auf die Einflüsse der Umgebung reagieren.
Garantie:
Die Garantie auf Tuindeco Terrassendielen beträgt 5 Jahre. Diese Garantie gilt selbstverständlich nur für Terrassen, die gemäß der geltenden Richtlinien verlegt wurden.
Die Garantie findet Anwendung auf den Befall durch Schimmel, Ungeziefer und Verformung der Tuindeco Terrassendielen.

évaluer le résultat.
N.B. 2 : il est recommandé d'utiliser une protection pour le sol sous le barbecue. L'usage de braseros est déconseillé.
N.B. 3 : le composite Tuindeco est et reste un produit naturel et peut réagir légèrement aux conditions environnementales.
Garantie :
Les lames de terrasse Tuindeco sont garanties 5 ans. Cette garantie s'applique bien entendu uniquement aux terrasses ayant été posées dans le respect des recommandations en vigueur.
La garantie s'applique en cas de dégradations causées par des champignons, des parasites et de déformation des lames de terrasse Tuindeco.

www.tuindeco.com

Leading in garden products

Wijzigingen voorbehouden. Kleurafwijkingen van de foto's kunnen druktechnisch niet worden uitgesloten.

Subject to alteration. Typographical colour deviations in photographs cannot be excluded.

Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen der Fotos können drucktechnisch nicht ausgeschlossen werden.

Sous réserve de modifications. Les techniques d'impression ne peuvent empêcher des variations dans les couleurs des images.

Tuindeco International BV